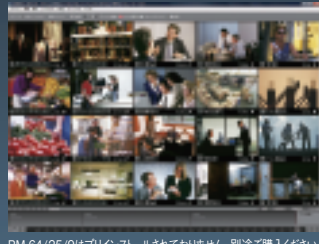


NEC製 Express5800/T110g-E RMシリーズ

RM-64/RM-25/RM-9用推奨録画サーバー

高信頼性モデル
[SASモデル]

Express5800/T110g-E SAS 900GB ▶ オープン価格 商品コード:2761V143
 Express5800/T110g-E SAS 1.8TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V144
 Express5800/T110g-E SAS 3.6TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V145
 Express5800/T110g-E SAS 6.3TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V146



RM-64/25/9はプリンストールされておらず、別途ご購入ください。

※最大書き込みデータ量について
 ●録画サーバー専用として利用する場合
 最大書き込みデータの目安:80Mbps
 (JPEG:320×240で約1280枚 640×480で約320枚/秒とする場合は枚数は半分)
 最大イベント数2万件/日
 ●録画サーバー兼ビューワーとして利用する場合
 (H.264/MPEG-4はご利用出来ませんので、JPEGをご利用ください)
 最大書き込みデータの目安:16Mbps
 (JPEG:320×240で約256枚 640×480で約64枚/秒 録音もする場合は枚数は半分)
 最大イベント数1万件/日
 イベント数が推奨値を超える場合、常時録画での運用をお願い致します。
 ※モニタは別途、ご用意ください。※メーカーモデルチェンジにより仕様変更する場合があります。

Point 1 標準RAID5構成

RAID5は、データとパリティ(エラー訂正情報)をHDD全体に分散して格納することで、1台のHDDに障害が発生しても、それ以外のHDDに記憶された情報により復旧することが可能です。



※同時複数障害時は復旧不可。
 ※スベアディスクは別途費用がかかります。

Point 2 UPSも標準装備

UPSは、停電等電源障害が発生した際に、内蔵バッテリーにて一時的に電源供給を行います。更に、停電時でもサーバの終了処理を自動的に行えるので、安全なシャットダウンが可能となりデータ損失やハードディスクの破損を防ぎます。

Point 3 サーバー本体3年間オンサイト修理・保証サービス

NEC

月曜日～金曜日 9:00～18:00 原則翌営業日対応

※国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く

※NEC社によるサーバ本体オンサイト修理・保証サービスにはOS及びRMソフトウェアの再インストールは含まれておりません。是非RMソフトウェア保守も合わせてご契約頂く事をお勧め致します。 ※同梱されているUPS保証期間は1年間のオンサイト保証になります。但し、内蔵バッテリーは消耗品扱いの有償になります。

詳しくは担当営業までお問い合わせください。

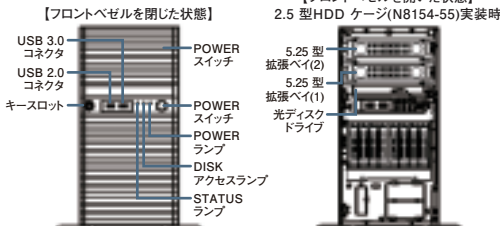
■概要

製品名称	[名称]Express5800/T110g-E(C/E3-1220v3) [型名]N8100-2186Y
CPU	[Processor]インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3 [動作周波数]3.10GHz [標準搭載数/最大搭載数]1/1 [インテル® スマートキャッシュ(ラストレベルキャッシュ)]8MB [コア数(C)/スレッド数(T)](1CPU)/4C/4T
チップセット	インテル® C224 チップセット
メモリ搭載容量	4GB
補助記憶装置	内蔵最大 SAS 900GB構成:300GB×4(RAID5) SAS 1.8TB構成:300GB×7(RAID5) SAS 3.6TB構成:900GB×5(RAID5) SAS 6.3TB構成:900GB×8(RAID5)
	ホットスワップ 対応 (N8154-54またはN8154-55搭載時)
	インタフェース規格と RAID構成 SATA 6Gb/s/RAID 0/1/10(標準)、RAID 5/6/50/60(オプション) SAS 6Gb/s/RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)
	光ディスクドライブ 標準搭載無し(セレクトラブルオプション):内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD SuperMULTIのどちらか一方を選択必須 拡張ベイ 2x 5.25型ドライブベイ + 1x Slim DVDベイ
拡張スロット	対応スロット 1x PCI Express 3.0 (x16レーン、x16/2ケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン、x8ノック) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン、x8ノック)
グラフィックス	搭載チップ/ビデオRAM マネージメントコントローラチップ/内蔵/32MB グラフィックス表示と解像度 1677万色:640x480、800x600、1024x768、1280x1024
標準インタフェース	1x アナログRGB (ミニD-Sub15ピン、1x 背面)、1x シリアルポート (RS-232C規格標準/D-Sub9ピン、シリアルポートA、1x背面、オプションで計2ポートに増設可)、4x USB3.0 (1x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、2x 背面(Type A))、4x USB2.0 (1x 前面(Type A)、1x 内部(Box 10pin)、2x 背面(Type A))
	2x 1000BASE-T LANネットワーク (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45、2x 背面) 1x マネージメント用LANネットワーク (100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45、1x 背面)
冗長電源	対応 (オプション、ホットプラグ可)
外形寸法 (幅x奥行きx高さ)	電源ユニット(400W) (N8181-107)選択時:175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 486.7mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む) 電源ユニット(450W) (N8181-108/-109)選択時:175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 498.2mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)

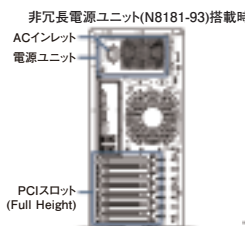
※概要の詳細につきましては情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照ください。

■サーバー本体外観図

正面図



背面図



三面図



■本体付属品

- キーボード、マウス、スタートアップガイド
- 電源ケーブル
- 保証書
- EXPRESSBUILDER
ESMPRO/ServerManager
ESMPRO/ServerAgent
ExpressPicnic
ユーザーズガイド(電子マニュアル)

■UPS仕様

N8180-66 無停電電源装置(1000VA)スペック概要

【付属品】無停電電源装置 本体(電源コード一体型)、CD-ROM「N8180-45A/46A 無停電電源装置 取扱説明書」、保証書

製品名称	N8180-66 無停電電源装置(1000VA)	入力周波数範囲(Hz)	47~63Hz	皮相電力(VA)	1000	形式	シール型亜鉛電池
種類	Smart-UPS	入力電圧帯(V)	AC76~119	定格出力周波数(Hz)	50/60 ±2%	コンセント形状	平行二極アース付
形状	タワー型	定格出力電圧(V)	AC100V±10%	寸法:W×H×D(mm)	170×225×439	電源ケーブル長	1.8m
電源供給方式	常時商用方式	有効電力(W)	670	質量(Kg)	21	使用環境温度	0~40℃



■録画保存日数表(2TBモデル、4TBモデル、6TBモデルの保存日数は1TBモデルの約2、4、6倍になります) ※RMシリーズの最大保存期間は99週(693日)となります。

単位:日

JPG録画の場合 (各カメラ1枚/秒 24時間録画)	対応カメラシリーズ	1TBモデル		フレーム レート	1カメラ	2カメラ	4カメラ	9カメラ	10カメラ	16カメラ	20カメラ	25カメラ	32カメラ	48カメラ	64カメラ
		320×240	(映像品質:3)		9.16KB	※693.0	646.9	323.5	143.8	129.4	80.9	64.7	51.8	40.4	27.0
		480×270	(映像品質:3)		14.8KB	※693.0	400.4	200.2	89.0	80.1	50.1	40.0	32.0	25.0	16.7
		960×540	(映像品質:3)		44.3KB	267.5	133.8	66.9	29.7	26.8	16.7	13.4	10.7	8.4	5.6
H.264録画の場合 (各カメラ10枚/秒 24時間録画)	VB-Sシリーズ	1920×1080	(映像品質:3)	156.5KB	75.7	37.9	18.9	8.4	7.6	4.7	3.8	3.0	2.4	1.6	1.2
		320×240	(映像品質:3)	12.0KB	※693.0	569.8	284.9	126.6	114.0	71.2	57.0	45.6	35.6	23.7	17.8
		480×270	(映像品質:3)	18.4KB	644.1	322.1	161.0	71.6	64.4	40.3	32.2	25.8	20.1	13.4	10.1
		640×480	(映像品質:3)	38.9KB	304.7	152.3	76.2	33.9	30.5	19.0	15.2	12.2	9.5	6.3	4.8
		960×540	(映像品質:3)	59.9KB	197.9	98.9	49.5	22.0	19.8	12.4	9.9	7.9	6.2	4.1	3.1
	VB-Hシリーズ VB-Mシリーズ	1280×720	(映像品質:3)	97.40KB	121.7	60.8	30.4	13.5	12.2	7.6	6.1	4.9	3.8	2.5	1.9
		1280×960	(映像品質:3)	124.9KB	94.9	47.4	23.7	10.5	9.5	5.9	4.7	3.8	3.0	2.0	1.5
		1920×1080	(映像品質:3)	185.6KB	63.9	31.9	16.0	7.1	6.4	4.0	3.2	2.6	2.0	1.3	1.0
		480×270	(映像品質:3)	10fps	158.6	79.3	39.7	17.6	15.9	9.9	7.9	6.3	5.0	3.3	2.5
		960×540	(映像品質:3)	10fps	56.2	28.1	14.1	6.2	5.6	3.5	2.8	2.2	1.8	1.2	0.9
	VB-Hシリーズ VB-Mシリーズ	1920×1080	(映像品質:3)	10fps	18.2	9.1	4.6	2.0	1.8	1.1	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3
		640×480	(映像品質:3)	10fps	84.7	42.3	21.2	9.4	8.5	5.3	4.2	3.4	2.6	1.8	1.3
		960×540	(映像品質:3)	10fps	54.8	27.4	13.7	6.1	5.5	3.4	2.7	2.2	1.7	1.1	0.9
		1280×960	(映像品質:3)	10fps	33.6	16.8	8.4	3.7	3.4	2.1	1.7	1.3	1.1	0.7	0.5
		1920×1080	(映像品質:3)	10fps	17.5	8.7	4.4	1.9	1.7	1.1	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3

●VB-Hシリーズ:VB-H41、VB-H610VE、VB-H610D、VB-H710F ●VB-Mシリーズ:VB-M41、VB-M610VE、VB-M610D、VB-M710F ●VB-Sシリーズ:VB-S30D、VB-S31D、VB-S800D、V-S900F

※VB-S805D/S905Fは、1080解像度には対応していません。 ※あくまでも目安の保存日数となりますので、保存日数は前後します。 ※映像品質3は工場出荷時の設定です。

【参考例】JPG録画でカメラの画質設定を320×240(映像品質3)にてカメラ4台を24時間連続録画(1秒間に各カメラ1枚記録)する場合、1TBモデルでは約9カ月録画保存できます。

NEC製 Express5800/T110g-E RMシリーズ RM-64/RM-25/RM-9用推奨録画サーバー

低コストモデル

[SATAモデル]

Express5800/T110g-E SATA 1TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V139
Express5800/T110g-E SATA 2TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V140
Express5800/T110g-E SATA 4TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V141
Express5800/T110g-E SATA 6TB ▶ オープン価格 商品コード:2761V142



RM-64/25/9はプリインストールされておらず、別途ご購入ください。

※最大書き込みデータ量について
●録画サーバー専用として利用する場合
最大書き込みデータの目安:80Mbps
(JPEG:320×240で約1280枚 640×480で約320枚録画する場合は枚数は半分)
最大イベント数2万件/日
●録画サーバー兼ビューワーとして利用する場合
(H.264/MPEG-4はご利用出来ませんので、JPEGをご利用ください)
最大書き込みデータの目安:16Mbps
(JPEG:320×240で約256枚 640×480で約64枚 録画する場合は枚数は半分)
最大イベント数1万件/日
イベント数が推奨値を超える場合、常時録画での運用をお願い致します。
※モニタは別途、ご用意ください。※メーカーモデルチェンジにより仕様変更する場合があります。

Point 1 標準RAID5構成

RAID5は、データとパリティ(エラー訂正情報)をHDD全体に分散して格納することで、1台のHDDに障害が発生しても、それ以外のHDDに記憶された情報により復旧することが可能です。



※同時複数障害時は復旧不可。
※スペアディスクは別途費用がかかります。

Point 2 UPSも標準装備

UPSは、停電等電源障害が発生した際に、内蔵バッテリーにて一時的に電源供給を行います。更に、停電時でもサーバの終了処理を自動的に行えるので、安全なシャットダウンが可能となりデータ損失やハードディスクの破損を防ぎます。

Point 3 サーバー本体3年間オンサイト修理・保証サービス

NEC

月曜日～金曜日 9:00～18:00 原則翌営業日対応

※国民の祝日および年末年始等のNEC指定日を除く

※NEC社によるサーバ本体オンサイト修理・保証サービスにはOS及びRMソフトウェアの再インストールは含まれておりません。是非RMソフトウェア保守も合わせてご契約頂く事をお勧め致します。※同梱されているUPS保証期間は1年間のオンサイト保証になります。但し、内蔵バッテリーは消耗品扱いの有償になります。

詳しくは担当営業までお問い合わせください。

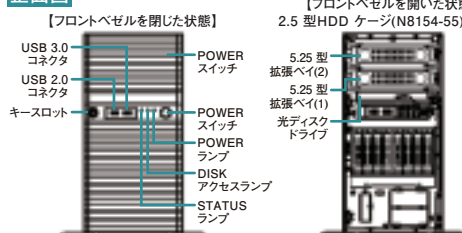
概要

製品名称	[名称]Express5800/T110g-E(4C/E3-1220v3/4G/3H/F) 【型名】NP8100-2186Y1P
CPU	[Processor]インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3 [動作周波数]3.10GHz [標準搭載数/最大搭載数]1/1 [インテル® スマートキャッシュ(ラストレベルキャッシュ)]8MB [コア数(C)/スレッド数(T) (1CPU)]4C/4T
チップセット	インテル® C224 チップセット
メモリ搭載容量	4GB
補助記憶装置	内蔵最大 SATA 1TB構成:500GB×3(RAID5) SATA 2TB構成:1TB×3(RAID5) SATA 4TB構成:2TB×3(RAID5) SATA 6TB構成:3TB×4(RAID5)
	ホットスワップ 対応 (N8154-54またはN8154-55搭載時)
	インタフェース規格とRAID構成 SATA 6Gb/s/RAID 0/1/10(標準) RAID 5/6/50/60(オプション) SAS 6Gb/s/RAID 0/1/5/6/10/50/60(オプション)
	光ディスクドライブ 標準搭載無し(セレクトラブルオプション):内蔵DVD-ROMまたは内蔵DVD-SuperMULTIのどちらか一方を選択必須
拡張スロット	拡張ベイ 2x 5.25型ドライブベイ + 1x Slim DVDベイ
	対応スロット 1x PCI Express 3.0 (x16レーン、x16ソケット) + 1x PCI Express 2.0 (x4レーン、x8ソケット) + 2x PCI Express 2.0 (x1レーン、x8ソケット)
グラフィックス	搭載チップ/ビデオRAM グラフィックス表示と解像度 マネージメントコントローラチップ内蔵/32MB 1677万色/640x480、800x600、1,024x768、1,280x1,024
標準インタフェース	1x アナログRGB (D-Sub15ピン、1x 背面)、1x シリアルポート (RS-232C規格準拠/D-Sub9ピン、シリアルポートA、1x背面、オプションで計2ポートに増設可)、4x USB3.0 (1x 前面(Type A)、1x 内部(Type A)、2x 背面(Type A))、4x USB2.0 (1x 前面(Type A)、1x 内部(80pin)、2x 背面(Type A))
	2x 1000BASE-T LANコネクタ (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45、2x 背面) 1x マネージメント用LANコネクタ (100BASE-TX/10BASE-T対応、RJ-45、1x 背面)
冗長電源	対応 (オプション、ホットプラグ可)
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	電源ユニット(400W) (N8181-107)選択時:175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 486.7mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む) 電源ユニット(450W) (N8181-108/-109)選択時:175.0mm x 472.0mm x 367.0mm (スタビライザ収納時/突起物含まず) 249.0mm x 498.2mm x 367.0mm (スタビライザオープン時/突起物含む)

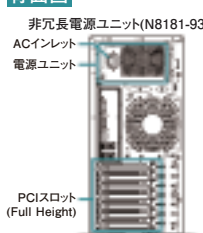
※概要の詳細につきましては情報発信サイト「Linux on Express5800」を参照ください。

サーバー本体外観図

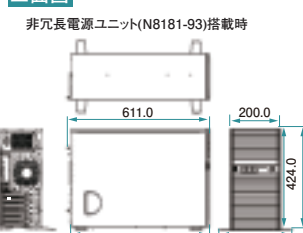
正面図



背面図



三面図



本体付属品

- キーボード、マウス、スタートアップガイド
- 電源ケーブル
- 保証書
- EXPRESSBUILDER
ESMPRO/ServerManager
ESMPRO/ServerAgent
ExpressPicnic
ユーザーズガイド(電子マニュアル)

UPS仕様

N8180-66 無停電電源装置(1000VA)スペック概要

[付属品] 無停電電源装置 本体(電源コード一体型)、CD-ROM「N8180-45A/46A 無停電電源装置 取扱説明書」、保証書

製品名称	N8180-66 無停電電源装置(1000VA)	入力周波数範囲(Hz)	47～63Hz	皮相電力(VA)	1000	形式	シール型亜鉛電池
種類	Smart-UPS	入力電圧帯(V)	AC76～119	定格出力周波数(Hz)	50/60 ±2%	コンセント形状	平行二極アース付
形状	タワー型	定格出力電圧(V)	AC100V±10%	寸法:W×H×D(mm)	170×225×439	電源ケーブル長	1.8m
電源供給方式	常時商用方式	有効電力(W)	670	質量(Kg)	21	使用環境温度	0～40℃



- Canonはキャノン株式会社の登録商標です。
- Microsoft® Windows® は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- PentiumはIntel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- NECは日本電気株式会社の登録商標です。
- その他記載の会社名・商品名などは、各会社の商標または登録商標です。
- 製品改良のため外観および仕様を予告なく変更することがあります。
- カタログに使用した画面はハメコミ合成です。
- オープン価格は希望小売価格を設定していません。価格につきましては販売店にお問い合わせ下さい。
- 国内で販売されている商品は国内仕様のため、外国で使用することはできません。

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



ネットワークカメラ／モニタリング機器ホームページ

canon.jp/webview



ネットワークカメラ／モニタリング機器のお問い合わせは

ネットワークカメラ/モニタリング機器 **050-555-90074**

受付時間(平日) 9:00～12:00/13:00～17:00(土・日・祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9622をご利用ください。※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってはつながらない場合があります。※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON S TOWER